



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Letters patent application of

Kazuyoshi TOKUNAGA, et al.

Serial No.: 09/942,995

Group Art Unit: 2624

Filing Date: August 31, 2001

Examiner: Murphy, Dillon J.

For: METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM FOR
RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

**REVOCATION OF POWER OF ATTORNEY AND
APPOINTMENT OF NEW ATTORNEY**

Sir:

Ricoh Printing Systems, Ltd., certifies, pursuant to 37 C.F.R. § 3.73(b), that it is the assignee of the entire right, title and interest in the patent application identified above by virtue of an assignment from the inventor of the patent application identified above. The Assignment was recorded in the Patent and Trademark Office from Hitachi Koki Co., Ltd., to Hitachi Printing Solutions, Ltd., on August 31, 2001, at Reel 012151 and Frame 0449. Hitachi Printing Solutions, Ltd., changed its name to Ricoh Printing Systems, Ltd. on October 1, 2004. Therefore, a Submission of Change of Name (copy attached hereto) was filed on September 13, 2005 changing the name from Hitachi Printing Solutions, Ltd., to Ricoh Printing Systems, Ltd.

The undersigned has reviewed all the documents in the chain of title of the patent application identified above and, to the best of undersigned's knowledge and belief, title is in the assignee identified above.

The undersigned, whose signature and title appear below, is empowered to act on behalf of Ricoh Printing Systems, Ltd., the assignee of the entire right, title, and interest of the present application.

I, the undersigned, hereby revoke all previous powers of attorney given in the above-identified application for letters patent, which application was filed on August 31, 2001, for an

BEST AVAILABLE COPY

Revocation of Power of Attorney
U.S. Application No. 09/942,995
NGB.545

invention entitled "METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM FOR RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING", Serial No. 09/942,995, and I hereby appoint Sean M. McGinn (Reg. No. 34,386), of McGinn Intellectual Property Law Group, PLLC, 8321 Old Courthouse Road, Suite 200, Vienna, Virginia 22182-3817, (703) 761-4100, Customer No. 21254, as our attorney to prosecute said application, and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected therewith.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further, that these statements are made with the knowledge that willful false statements, and the like so made, are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001, Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: October 12, 2005

Hideto Yagi (Signature)

Hideto YAGI (Typed Name)

Chief Engineer, Department Manager, PROPERTY
General Research Intellectual Property Dept. (Title)

Ricoh Printing Systems, Ltd.

LAW OFFICES OF
McGINN INTELLECTUAL PROPERTY LAW GROUP, PLLC

A PROFESSIONAL LIMITED LIABILITY COMPANY
PATENTS, TRADEMARKS, COPYRIGHTS, AND INTELLECTUAL PROPERTY LAW

8321 OLD COURTHOUSE ROAD, SUITE 200

VIENNA, VIRGINIA 22182-3817

TELEPHONE: (703) 761-4100

FACSIMILE/DATA: (703) 761-2375; 761-2376

E-MAIL: MCGINNGIBB @ AOL.COM / ADMIN @ MCGINNIPLAW.COM

SENDER'S E-MAIL: SMCGINN @ MCGINNIPLAW.COM

SEAN M. MCGINN
PHILLIP E. MILLER†
FREDERICK E. COOPERRIDER†
JAMES E. HOWARD†
JAMES N. DRESSER
JOHN J. DRESCH
SCOTT M. TULINO
J. BRADLEY WRIGHT†

†MEMBER OF BAR OTHER THAN VA



September 13, 2005

VIA FACSIMILE

(Total No. of Pages Transmitted: 12)

To: Automated Patent and Trademark
Assignment System
U.S.P.T.O.

Facsimile No.: (571) 273-0140

From: Sean M. McGinn

Facsimile No.: (703) 761-2375 or 76

Re: Enclosed Submission of Change of Name
U.S. Patent Application Serial No. 09/942,995
Attorney Docket No. H07-137077M/STS
Our Reference: NGB.545

Enclosed are (1) Submission of Change of Name with Certificate of Facsimile Transmission, (2) Recordation Form Cover Sheet, (3) Declaration by the Translator, and (4) Certificate of Commercial Register, with verified partial English Translation, which we request that you record in the above-referenced application.

Please charge Attorney's Deposit Account No. 50-0481 the amount of \$40.00 for the assignment recordation fee.

Very truly yours,

Sean M. McGinn

Registration No. 34,386

SMM/has
Enclosures

Docket No. H07-137077M/STS
NGB.545



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re patent application of

Kazuyoshi TOKUNAGA et al.

Serial No.: 09/942,995

Group Art Unit: 2624

Filing Date: August 31, 2001

Examiner: Dillon J. Murphy

For: METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM FOR
RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

SUBMISSION OF CHANGE OF NAME

Sir:

Kindly record and return to the undersigned the attached Change of Name of Assignee from Hitachi Printing Solutions, Ltd., to Ricoh Printing Systems, Ltd., for the above-identified application.

Also attached is a copy of the Japanese legal document, Certificate of Commercial Register, with verified partial English Translation evidencing the change of name.

A check in the amount of \$40.00 for the recording fee accompanies this submission.

Respectfully submitted,

Sean M. McGinn

Registration No. 34,386

Date:

9/13/05

**MCGINN INTELLECTUAL PROPERTY
LAW GROUP, PLLC**

8321 Old Courthouse Road, Suite 200
Vienna, VA 22182-3817
(703) 761-4100
Customer No. 21254

Docket No. H07-137077M/STS
NGB.545



CERTIFICATION OF FACSIMILE TRANSMISSION

I hereby certify that I am filing this Submission of Change of Name by facsimile with the Automated Patent and Trademark Assignment System of the United States Patent and Trademark Office at fax number (571) 273-0140 this the 13th day of September, 2005.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sean M. McGinn", written over a horizontal line.

Sean M. McGinn

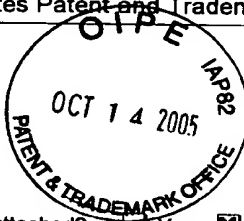
Registration No. 34,386

PATENTS ONLY

Tab settings → → → ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):
Hitachi Printing Solutions, Ltd.



Additional names(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☐ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☒ Change of Name
☐ Other _____

Execution Date: **October 1, 2004**

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: **Ricoh Printing Systems, Ltd.**

Address: **15-1, Konan 2-chome,**

Minato-ku

City: **Tokyo** State/Prov.: _____

Country: **JAPAN** ZIP: _____

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent numbers(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____

Patent Application No. **09/942,995** Filing date **August 31, 2001**

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: **Sean M. McGinn**

Registration No. **34,386**

Address: **McGinn Intellectual Property Law Group, PLLC**

8321 Old Courthouse Road

Suite 200

City: **Vienna** State/Prov.: **VA**

Country: **USA** ZIP: **22182-3817**

6. Total number of applications and patents involved: **1**

7. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$ **40.00**

☐ Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account

☒ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

50-0481

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Sean M. McGinn

Name of Person Signing

Signature

September 13, 2005

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: **1**



Declaration by The Translator

I, Makoto Sakaue, declare and state:

THAT I am a citizen of Japan residing at 3-1, Maebaranishi 5-chome, Funabashi-shi, Chiba, 274-0825 Japan;

THAT I am presently employed by NGB Corporation, having the place of business at 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-6013 Japan;

THAT I understand the Japanese and English languages and that the attached English document is a true partial translation made by me of the Certificate of Commercial Register, referring to the name change.

I declare further that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 8 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: January 25, 2005

Makoto Sakaue
Makoto Sakaue



Partial translation

Certificate of Commercial Register

15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
Ricoh Printing Systems, Ltd.
Corporate No. 0104-01-051321

Trade Name	<u>HITACHI PRINTING SOLUTIONS, LTD.</u>	
	RICOH PRINTING SYSTEMS, LTD.	Altered on October 1, 2004
		Registered on October 1, 2004
Head Office	15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo	

(omitted)

--	--

Serial No. ㊦ 144657 *Underlined part indicates the erased item.

1/6

This is the document proving that the foregoing are all of the items effectively held in the Commercial Register.

January 13, 2005
Mito Legal Affairs Bureau
Hideo Muramatsu, Register (seal)

履歴事項全部証明書

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

商 号	日立プリンティングソリューションズ株式会社	
	リコープリンティングシステムズ株式会社	平成16年10月 1日変更
		平成16年10月 1日登記
本 店	東京都港区港南二丁目15番1号	
公告をする方法	官報に掲載してこれを行う	
会社成立の年月日	平成14年10月1日	
目 的	<ol style="list-style-type: none"> 1. プリント及びその関連機器、その他の電子機械器具の開発、設計、製造及び販売 2. コンピュータの周辺機器及び端末機器の開発、設計、製造及び販売 3. 情報通信機器及び情報処理機器の開発、設計、製造及び販売 4. 印刷システム機器の開発、設計、製造及び販売 5. 前各号に掲げた製品の再生処理及び再生製品の販売 6. 前各号に掲げた製品に関連する材料・部品等の開発、設計、製造及び販売 7. 前各号に掲げた製品の製造装置・検査装置等の産業用電気機械器具の開発、設計、製造及び販売 8. 前各号に掲げた製品に関連するソフトウェアの作成及び販売 9. 前各号に掲げた製品の賃貸、修理・保守サービス及び据付工事 10. 情報ネットワークシステムの構築、保守管理及び情報処理サービスに関する事業 11. 印刷、文書作成管理、その他事務処理に関する事業 12. インターネットを利用した通信販売及び各種情報の提供並びにこれらの情報システムの開発、設計、運用及び保守 13. 前各号に関連するコンサルティング業務及びエンジニアリングの請負 14. 電気工事、管工事、電気通信工事、機械器具設置工事、消防施設工事等の設備工事及び建築工事の設計、監理並びに請負 15. 古物の売買 16. 特許権、著作権、ノウハウ等の知的財産権の実施許諾及び使用許諾 17. 労働者派遣事業 18. 金銭の貸付、債権の買取、債務の保証 19. ベンチャー企業、ベンチャーキャピタルへの投資 20. 産業廃棄物収集、処理業及び産業廃棄物、一般廃棄物の再生処理業 21. 倉庫業及び貨物運送取扱業 22. 前各号に関連する一切の事業 	
発行する株式の総数	40万株	

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 10万株	
資本の額	金50億円	
役員に関する事項	<u>取締役</u> 片山利昭	平成15年 6月23日重任
	取締役 片山利昭	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> 辻保事	平成15年 6月23日重任
		平成16年 3月31日辞任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 遠藤伸一	平成15年 6月23日重任
	取締役 遠藤伸一	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> 百瀬次生	平成15年 6月23日重任
		平成16年 3月31日辞任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 由木幾夫	平成15年 6月23日重任
	<u>取締役</u> 由木幾夫	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

	<u>取締役</u> 菊池 康夫	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 菊池 康夫	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> 尚 邦 男	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月13日登記
		平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> 立花 和 弘	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月13日登記
		平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記
	<u>取締役</u> 小 林 博	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
	<u>取締役</u> 松 浦 芳 正	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
	川崎市高津区二子三丁目6番8号ベル・エール 多摩川8 <u>代表取締役</u> 片 山 利 昭	平成15年 6月23日重任
		平成16年 6月23日重任
	川崎市高津区二子三丁目6番8号ベル・エール 多摩川8 <u>代表取締役</u> 片 山 利 昭	平成16年 6月28日登記
		平成16年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 矢 野 英 治	平成15年 6月23日重任
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記

整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

	監査役 山田 邦 光	平成15年 6月23日重任
	監査役 寺 田 雅 男	平成15年 6月23日重任
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記
	監査役 石 原 雅 之	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
	監査役 山 中 行 彦	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
債権譲渡	第2003-21003号債権譲渡	
	登記の年月日 平成15年9月29日	
	譲受人 英領西インド諸島、ケイマン諸島、グランド・ケイマン、ジョージ・タウン、 エドワード・ストリート、私書箱694GT、シーアイビーシー・バンク・ アンド・トラスト（ケイマン）リミテッド （日本における営業所等 東京都中央区日本橋室町二丁目4番3号） コンチェルト・レシーバブルズ・コーポレーション	
		平成15年 9月30日登記
	第2003-21003号存続期間満了	
		平成15年12月 2日登記
	第2003-21364号債権譲渡	
	登記の年月日 平成15年9月30日	
	譲受人 東京都港区西新橋二丁目15番12号 日立アセットファイディング有限会社	
		平成15年10月 1日登記
	第2003-21364号存続期間満了	
		平成15年11月19日登記
	第2003-29022号債権譲渡	
	登記の年月日 平成15年12月26日	

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

	<u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 1月 5日登記
	第2003-29022号存続期間満了	平成16年 2月18日登記
	<u>第2004-7765号債権譲渡</u> <u>登記の年月日</u> 平成16年3月29日 <u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 3月30日登記
	第2004-7765号存続期間満了	平成16年 6月17日登記
	<u>第2004-16173号債権譲渡</u> <u>登記の年月日</u> 平成16年6月30日 <u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 7月 1日登記
	第2004-16173号存続期間満了	平成16年 8月18日登記
	<u>第2004-23932号債権譲渡</u> <u>登記の年月日</u> 平成16年9月29日 <u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 9月30日登記
	第2004-23932号存続期間満了	平成16年12月17日登記
登記記録に関する事項	平成15年8月18日神奈川県海老名市下今泉810番地から本店移転 平成15年 8月19日登記	

東京都港区港南二丁目15番1号
リコープリンティングシステムズ株式会社
会社法人等番号 0104-01-051321

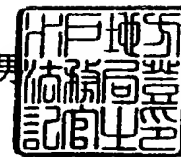
これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明
した書面である。

(東京法務局港出張所管轄)

平成17年 1月13日

水戸地方法務局
登記官

村 松 日 出 男



整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。



UNITED STATES
PATENT AND
TRADEMARK OFFICE

JANUARY 28, 2002

PTAS
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS PLLC
DARRYL MEXIC
2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
SUITE 800
WASHINGTON, DC 20037-3213

Under Secretary of Commerce For Intellectual Property and
Director of the United States Patent and Trademark Office
Washington, DC 20231
www.uspto.gov



101948375A

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

**CORRECTED
NOTICE**

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 08/31/2001

REEL/FRAME: 012151/0449
NUMBER OF PAGES: 2

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:
TOKUNAGA, KAZUYOSHI

DOC DATE: 08/24/2001

ASSIGNOR:
MITOME, KAZUYUKI

DOC DATE: 08/24/2001

ASSIGNOR:
KAGEYAMA, SEIJI

DOC DATE: 08/24/2001

ASSIGNEE:
HITACHI KOKI CO., LTD.
15-1, KONAN 2-CHOME, MINATO-KU
TOKYO, JAPAN

SERIAL NUMBER: 09942995
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 08/31/2001
ISSUE DATE:

012151/0449 PAGE 2

MARGARET LASALLE, PARALEGAL
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

01-22-2002

Form PTO-1595
1-31-92

101948375

PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

ET

Q66033

To the Commissioner for Patents. Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Kazuyoshi TOKUNAGA, Kazuyuki MITOME and Seiji KAGEYAMA

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

☐ yes☒ no

2. Name and address of receiving party(ies)?

HITACHI KOKI CO., LTD.

15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

J1046 U.S. PTO
09/942995

3. Nature of Conveyance:

☒ Assignment☐ Merger☐ Security Agreement☐ Change of Names☐ Other

Additional name(s) & address(es) attached?

☐ yes☒ no

Execution Date: August 24, 2001

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: August 24, 2001

A. Patent Application No.(s)/Confirmation No.(s)
/Not Yet Assigned

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached?

☐ Yes☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.
Suite 800
Washington, D.C. 20037-3213

6. Total number of applications and registration involved:

1

7. Total Fee (37 CFR 3.41):

\$40.00

☒ Enclosed. Please charge any underpayment in connection with this Assignment to Deposit Account No. 19-4880.☐ Authorized to be charged to Deposit Account

8. Deposit Account No.

19-4880

DO NOT WRITE IN THIS SPACE

9. Statement and Signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Darryl Mexic

Reg. No. 23,063

August 31, 2001

Date

TOTAL NUMBER OF PAGES COMPRISING COVER SHEET, ATTACHMENTS AND DOCUMENT: 2

OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner for Patents

Box Assignments

Washington, D.C. 20231

09/11/2001 TDI A21 00000080 09942995

01 FC:581

40.00 00

Assignment

Whereas, I/We, Kazuyoshi TOKUNAGA, Kazuyuki MITOME and
Seiji KAGEYAMA all of Ibaraki, Japan

hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in

**METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM
FOR RECORDING INVISIBLE INFORMATION RECORDING**

and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on
August 24, 2001 ; and

Whereas, HITACHI KOKI CO., LTD. of
15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

(assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to
any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its
successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed
therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and
I/we request the Commissioner of Patents to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth
in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further
consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application
when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request my attorneys SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS of
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202 to insert here in parentheses (Application
number _____, filed _____) the filing date and application
number of said application when known.

Date: August 24,
2001

sl/

Kazuyoshi Tokunaga

Date: August 24,
2001

sl/

Kazuyuki Mitome

Date: August 24,
2001

sl/

Seiji Kagayama

Date:

sl/

Date:

sl/

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.